

УДК 008

Д. Коломієць

Тернопільський національний технічний університет ім. І. Пулюя, Україна

СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ТЕХНІКА ЯК ГЕНЕРАТИВНА МАШИНА МАЙБУТНЬОЇ СПІЛЬНОТИ

D. Kolomiyets

MODERN TECHNOLOGIES AND TECHNIQUE AS AN INGENIOUS MACHINE OF FUTURE HUMANITY

Бурхливий хід науково-технічного розвитку у XX ст. привернув увагу вчених, дослідників та й узагалі громадської думки людства до того, що таке техніка, як вона пов'язана з наукою та розвитком суспільства. З огляду на численні негативні наслідки науково-технічного поступу дуже гостро постало питання і про те, чи можна обмежити або навіть і припинити бурхливий розвиток техніки?

Сучасні технології та техніка стали генеративною машиною у формуванні майбутнього покоління. Існує теорія про те, що уже одразу після народження людина знаходиться під впливом техніки, і саме сучасні відкриття починають формувати та виховувати той вид розумної людини – яка буде потрібна у майбутньому.

Безперечно, техніка обумовлює існування людини в певній сфері буття і сама є проявом цієї сфери, а знання і пізнання намагаються охопити буття в усіх його проявах, тобто технічна сторона є лише однією гранню знання та пізнання.

На Давоській конференції постало питання про межу між людиною та технікою. Так як пізнання і технічна діяльність мають єдиний початок, але знання і техніка не зливаються (хоча й тісно переплітаються у своєму розвитку), створюючи так званий технічний тандем – «Епоху».

На важливості вирішення даного питання наголосив один із сучасних швейцарських економістів, засновник та президент Всесвітнього економічного форуму, Клаус Шваб. Недаремно головною темою ВЕФ в Давосі 2016 р. було проголошено «Оволодіння четвертою промисловою революцією». Усі попередні намагання філософів стверджувати, що людина незалежна від технологій та спроби відійти від загальних рамок, стереотипів науки - Шваб спростував. Покоління 2000-их піддалося найбільшому впливу та живе у постійному симбіозі із технікою. Головну ідею заяви можна висловити цитатою самого філософа: «Ми – стали залежні. Забудьте слово «Свобода». Техніка пожирає нас і водночас творить. Ми стоїмо на межі неймовірного вибуху. Але питання чи буде цей вибух тріумфальний?» Сам К. Шваб підтримує розвиток техніки, адже наголошує на кореляції пізнання, знань та техніки.

За висновками конференції було встановлено, що техніка і насправді є рушієм сучасного світу. Сьогодні техніка стала не тільки знаряддям праці або способом полегшення життя, а і центром у формуванні як теперішнього так і майбутнього часу.

Література

1. Паріс К. Техніка та філософія / К. Паріс. - М.: Вища школа, 1995. - 367 с.
2. Лебедев О.Т. Науково-технічна революція і філософські проблеми формування інженерного мислення / О.Т. Лебедев. - М.: Вища школа, 1973. - 219 с.